

通威新能源高青独立共享储能电站项目签约 高青光伏产业新增“充电宝”

淄博8月1日讯 7月31日，通威新能源高青独立共享储能电站项目签约仪式在通威国际中心成功举行。高青作为项目所在地，县域内的光伏产业将得到进一步补强。

通威太阳能(合肥)有限公司是全球太阳能电池片项目单体规模最大的企业，无论在农业板块还是新能源板块，通威集团都有着强大的品牌优势。而高青和通威因“电”结缘许久，在30MWp“农光互补”光伏发电

项目上早有合作。此次老朋友“牵手”新项目，在调解峰谷用电、促进新能源电量消纳，响应淄博市调整能源结构、促进新能源示范城市建设号召等方面有着更进一步的计划。项目未来将落地高青县芦湖街道。

储能技术是新能源发展最关键的技术之一，具有消除电力峰谷差，实现光伏、风力等新能源平滑输出，调峰、调频和备用容量等作用。所以“储能”和“光伏”几乎可以说是“相生相伴”的

关系。那么项目为何落地芦湖街道办？因为这里有着项目生存和发展所需的自然条件和产业基础。

大芦湖片区南依大芦湖水，西临天鹅湖国际慢城，黄河支渠过清沟穿流而过，具有充足的水资源优势；地形以平原为主，地势低洼，水田较多；再加上光照充足，这就形成了发展“渔光互补”的基本自然条件，也就给项目提供了存在和建设的必要条件。

另外，近年来芦湖街道办聚焦激活“做优传统+引入新兴”的产业发展“双引擎”，因地制宜发展光伏产业。流转1500亩池塘等水面，建设有“华电光伏产业园区”，形成“渔光互补”产业模式。芦湖街道现投产渔光互补集中式光伏共计60兆瓦，乡村分布式光伏6兆瓦，另有在建及拟建华电60兆瓦集中式光伏项目、汇祥100兆瓦及通威30兆瓦集中式光伏项目。

目前，芦湖街道在建及拟建

项目完工后将形成共计8000余亩、250兆瓦渔光互补光伏产业集群，年产值可达约3亿元。通威新能源高青独立共享储能电站项目的签约落地，在为企业形成增值效益的同时，对芦湖街道乃至高青的光伏产业链都会起到补强作用。

大众日报淄博融媒体中心记者 张晓宁 通讯员 王克军 姜文浩

受副高边缘和台风“卡努”外围环流影响 我省周末多雷雨或阵雨天气

淄博8月1日讯 8月1日早晨5时，台风“卡努”中心位于冲绳那霸东南方大约285公里的西北太平洋洋面上，中心附近最大风力有16级(52米/秒，超强台风级)。预计，“卡努”将以每小时20公里左右的速度向西北方向移动，强度还将有所增强，并向琉球群岛南部海域靠近，8月2日上午移入东海，然后逐渐向浙江中部至福建北部一带沿海靠近。未来4到7天，我省或将受到“卡努”外围环流影响，雷雨或阵雨天气多发。

据省气象台预报，2日白天

到夜间，菏泽、济宁和鲁西北地区天气多云间阴局部有雷雨或阵雨，其他地区天气晴间多云。南风，半岛地区4~5级，其他地区3~4级，雷雨地区雷雨时阵风7~9级。夜间最低气温：鲁中山区和半岛地区24℃左右，其他地区26℃左右。最高气温：鲁中山区和南部沿海地区31℃左右，其他地区33℃左右。

3日白天到夜间，鲁南地区天气多云间阴局部有小雨，其他地区天气晴间多云。南风，半岛地区4~5级阵风6级，其他地区3~4级。夜间最低气温：

临沂、日照、鲁中山区和半岛地区25℃左右，其他地区27℃左右。最高气温：鲁中山区和南部沿海地区31℃左右，其他地区34℃左右。

未来4到7天，受副高边缘和台风“卡努”外围环流影响，我省多雷雨或阵雨天气。5日，全省天气多云转阴，鲁西北、鲁中和半岛地区有雷雨或阵雨，鲁南地区局部有雷雨或阵雨。6—7日，全省天气阴，鲁西北、鲁中和半岛地区有中雨局部暴雨并伴有雷电，鲁南地区有雷雨或阵雨。

中央气象台提醒，目前“卡努”路径预报存在不确定性，华东地区的公众可持续关注台风最新消息。

淄博市气象局今天下午3点发布的天气预报显示，2日，晴间多云，局部有雷雨或阵雨，南风2~3级，雷雨时阵风7~9级，24~35℃；3日，晴间多云，局部有雷雨或阵雨，南风2~3级增强至3~4级，雷雨时阵风7~9级，25~36℃；4日，晴间多云，南风2~3级，26~37℃。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙渤海

答疑解惑

今天上午进入东海
是否登陆我国仍是谜
“卡努”为啥
不走寻常路

8月1日，“卡努”维持在超强台风级，预计8月2日上午将进入东海，然后逐渐向浙江中部至福建北部一带沿海靠近，4日到6日在上述沿海海面回旋少动，尚不能排除后期在上述沿海地区登陆的可能性。

台风预报为什么那么难

和之前预测路径相比，“卡努”预报路径有了大幅度的调整——从一开始直奔华东区域而来，到目前可能转向奔赴日韩。

为何台风路径的预报那么难？台风去哪儿，其实“身不由己”，除了台风内部力量引导外，还会受到外部的副热带高压、季风槽、冷空气、西风槽，甚至热带气旋等多系统的共同影响。这些系统在台风出生到消亡的一生中，可能是引路的“贵人”，可能是拦路的“硬石”，更可能是相爱相杀的“战友”。正因为如此，台风的路径很难被预测，时刻在变化。

近年来，人工智能引入到了天气预报之中。但是，和上次“杜苏芮”相比，气象领域的人工智能“新手”们面对这次“卡努”的“不走寻常路”也有点“迷茫”。中国气象局上海台风研究所技术总工李永平在接受采访时提到，台风的路径出现不停调整属于正常现象，而且预测时间越临近，预测就越准确。

“卡努”还会登陆我国吗

目前“卡努”的路径出现较大调整，它是否还会登陆我国？

中国天气网气象分析师张娟表示，“卡努”的未来走势还要看8月3日至4日副热带高压的变化。未来几天，北侧高空槽将逐渐东移，对副热带高压强度和位置影响较大。如果副热带高压受到北侧冷空气打压，出现减弱断裂，“卡努”将受到西南风引导往日韩方向移动；如果副热带高压没有断裂或断裂较晚，则可能引导台风登陆我国华东沿海。不论是哪种走势，目前仍旧存在很大的变数，需持续关注天气形势的变化。

但是，各大气象机构都认为，不管“卡努”最终是否登陆我国，它都会靠近华东沿海，给东海一带海域带去强风雨。如果后期台风的引导系统不清晰，“卡努”可能还会和“杜苏芮”的残余环流一样呈现减速徘徊的走势，给长江中下游沿线带来持续强降雨。

据《新民晚报》



供电人员更换绝缘子。

模拟一般大面积停电事件 政企联合应急演练 提高断电处置能力



供电人员运输箱变准备抢修。

淄博8月1日讯 7月31日，淄博市举行2023年大面积停电事件政企联合应急演练，检验电网突发事件下，政府相关部门、电力企业、重要用户的快速处置能力和联动协调能力。

据悉，此次应急演练是今年全市组织的规模最大、参演单位最多、演练科目最全面的电网应急专项演练。演练模拟淄博地区遭受暴雨大风雷电灾害天气侵袭，全市多条输配电线路、多座变电站停运，电网损失负荷达133万千瓦，占事故前总负荷的20.5%，达到一般大面积停电事件标准。事件发生后，在淄博市大面积停电事件指挥部的统一领导下，各级政府部门、电力企业、重要用户、社会各界按照职责分工，联合开展应急处置工作，检验全社会应急准备、协调联动和应急处置能力，为电网安全运行和迎峰度夏电力保供提供坚强支撑。

演练分监测预警、先期处置、应急响应启动、应急处置、响应终止五个阶段进行，设置输电线路故障抢修、大型社区停电、低洼变电站防汛、地下电缆故障抢修、危化品企业保供电、重要客户线路不停

电六个应急处置场景，国网淄博供电公司加强各专业协同配合，全力开展供电区域负荷恢复工作，通过使用激光清障仪成功清除导线异物，登塔更换受损绝缘子；接入临时箱变，抢修社区地下配电室设备；设置防水挡板和防洪墙，封堵变电站入口等措施，抢修恢复，降低恶劣天气对电网安全运行的影响。同时，组织抢修力量，快速将发电机接入危化品企业，做好危化品企业的生产电力保障，采取不停电作业快速消除重要客户线路隐患，保障医院、应急单位等重要用电客户的供电。

此次演练，各级各单位联动顺畅，环节紧凑，展现了较强的内外配合、上下协同作战的能力。抢险队伍响应迅速，操作熟练，充分利用高科技手段，大大缩短了抢修时间，有效检验了淄博大面积停电事件应急预案的可操作性和组织体系的执行力，同时锻炼了各参演单位的应急救援队伍，提高了社会各方应对突发性公共事件的快速反应能力、指挥协调能力和协同作战能力。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙渤海 通讯员 崔磊 吕高阳